

DIN EN ISO 18273



ICS 25.160.20

Ersatz für
DIN 1732-1:1988-06

**Schweißzusätze –
Massivdrähte und -stäbe zum Schmelzschweißen von Aluminium und
Aluminiumlegierungen –
Einteilung (ISO 18273:2004);
Deutsche Fassung EN ISO 18273:2004**

Welding consumables –

Wire electrodes, wires and rods for welding of aluminium and aluminium alloys –

Classification (ISO 18273:2004);

German version EN ISO 18273:2004

Produits consommables pour le soudage –

Fils électrodes, fils et baguettes pour le soudage de l'aluminium et les alliages
d'aluminium –

Classification (ISO 18273:2004);

Version allemande EN ISO 18273:2004

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Schweißtechnik (NAS) im DIN
Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

Die Europäische Norm EN ISO 18273:2004 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm ist identisch mit der Europäischen und Internationalen Norm EN ISO 18273, die im CEN/TC 121/SC 3 „Schweißzusätze“ erarbeitet wurde.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Gemeinschaftsausschuss DIN/DVS AA 3/AG W 5 „Schweißzusätze“ im Normenausschuss Schweißtechnik (NAS).

Die im Abschnitt 2 zitierte Europäische Norm ist mit gleichem Inhalt als DIN-EN-Norm veröffentlicht. Für ISO 31-0 und ISO 14344 bestehen keine identischen DIN-Normen.

Änderungen

Gegenüber DIN 1732-1:1988-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) physikalische Eigenschaften und Anwendungsbeispiele sind entfallen, Anwendungsbeispiele und Empfehlungen zum Schweißen von Aluminium sind in DIN EN 1011-4 enthalten;
- b) spezielle Ausführungen zu umhüllten Stabelektroden sind nicht mehr enthalten;
- c) technische Lieferbedingungen sind ersetzt durch Verweis auf EN ISO 544 (siehe Abschnitt 2 von EN ISO 18273:2004);
- d) Abschnitt „Kennzeichnung“ ist entfallen.

Frühere Ausgaben

DIN 1732: 1944-06

DIN 1732-1: 1963-03, 1973-04, 1975-04, 1988-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 1011-4, *Schweißen — Empfehlungen zum Schweißen metallischer Werkstoffe — Teil 4: Lichtbogenschweißen von Aluminium und Aluminiumlegierungen; Deutsche Fassung EN 1011-4:2000.*

Deutsche Fassung

**Schweißzusätze
Massivdrähte und -stäbe zum Schmelzschweißen von
Aluminium und Aluminiumlegierungen
Einteilung (ISO 18273:2004)**

Welding consumables —
Wire electrodes, wires and rods for welding of aluminium
and aluminium alloys —
Classification (ISO 18273:2004)

Produits consommables pour le soudage —
Fils-électrodes, fils et baguettes pour le soudage de
l'aluminium et les alliages d'aluminium —
Classification (ISO 18273:2004)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. Oktober 2003 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel